Inde	ex of C	Claims	

Appli	cation	No

10/699,932

Examiner

David Lam

Applicant(s)

DAHLBERG ET AL.

Art Unit

2818

√	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled							
÷	Restricted							

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Solution of the content of the c															
1 = 51 52 33 53 54 55 53 54 55 55 56 66 7 56 67 57 8 56 67 57 8 59 59 60 60 61 61 61 61 61 61 62 63 63 64 63 64 63 64 65 66 66 66 66 66 67 67 68 69 70 67 68 69 70 67 71 67 68 69 70 71 71 67 68 69 70 71 72 72 72 72 72 72 72 73 74 74 72 73 74 74 72 72 77 77 78 89 79 30 80 31 81 81 32 33 83 34 84 35 85	Cla	im	L.,				Date	•					Cla	im	_
2 3 52 53 4 5 55 55 6 55 56 57 8 59 59 60 10 60 61 62 13 63 64 62 13 63 64 65 16 66 67 68 19 68 69 70 21 72 72 73 24 74 74 75 26 76 76 77 28 79 30 80 31 81 81 81 32 33 83 84 35 36 86 87 33 34 84 84 35 36 86 87 37 37 87 87 38 39 90 90 41 91 92 92 43 94 94 94 45 9	Final	Original	11/22/04										Final	Original	
2 3 52 53 4 5 55 55 6 55 56 57 8 59 59 60 10 60 61 62 13 63 64 62 13 63 64 65 16 66 67 68 19 68 69 70 21 72 72 73 24 74 74 75 26 76 76 77 28 79 30 80 31 81 81 81 32 33 83 84 35 36 86 87 33 34 84 84 35 36 86 87 37 37 87 87 38 39 90 90 41 91 92 92 43 94 94 94 45 9			7											51	
4 5 5 5 6 5 7 55 8 55 9 60 11 61 61 62 13 64 65 65 16 66 17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 34 34 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97		2	П											52	
5 6 7 55 8 56 9 58 9 59 10 60 11 61 62 63 14 64 15 65 66 67 18 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 73 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 96 97 97 97 98 99			\prod											53	
6 7 8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 84 35 86 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 97 48 98 49 99		4	Ц				L							54	
7 8 57 8 9 58 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 70 21 70 21 70 22 70 23 70 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 79 30 80 31 81 32 79 30 80 31 81 32 79 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38<	<u></u>		Ш						_		_			55_	
8 1 58 9 10 60 11 62 63 13 63 63 14 64 65 16 66 67 18 68 69 20 70 71 21 77 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 80 31 81 81 32 82 83 33 83 84 35 86 86 37 88 84 35 86 86 37 87 88 38 89 90 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 46 96 96			Ш						<u> </u>					56	
9 10 60 11 60 61 12 63 63 13 63 64 15 65 65 16 66 67 18 68 69 20 70 71 21 72 73 24 74 75 26 76 76 27 77 78 29 79 30 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 85 86 37 87 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 44 94 95 46 96 96 47 97 98 49 99 99			1	-		Щ			L		_			57	
10 60 11 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 77 22 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98			Н	$\vdash \vdash$			_		-	_				58	
11 12 61 62 13 63 64 63 14 65 65 66 15 66 67 68 17 68 69 69 20 70 70 71 72 23 73 73 74 74 74 75 75 76 77 78 79 30 80 81 32 82 79 79 30 80 81 83 33 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 40 90 90 41 91 42 92 43 44 94 94 94 94 94 94 94 94 96 97 48 98 99			H	H	_				_					59	
12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 77 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			╁	\vdash	_	-	_	\vdash	H					61	
14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		12	Н	\vdash		-	_	-	├	_				62	\vdash
14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		12	H	H			-		-					63	-
15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		14	H						\vdash		_			64	\vdash
16 17 66 17 68 19 68 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			H	\vdash	_		\vdash				-			65	\vdash
17 67 18 68 19 70 21 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		16	\Box					-						66	
18 68 19 70 21 70 21 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			П												
19 69 20 70 21 77 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		Π	П						_				68	\Box
21		19	П	\Box										69	
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20	П											70	
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Ξ												
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22													
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23												73	
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24	<u> </u>							_	_				
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	25	<u> </u>	\sqcup		_				_	<u> </u>				\vdash
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26	⊨	\vdash				<u> </u>		 	\vdash			76	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27	\vdash	\vdash		_	<u> </u>	_							
30 80 31 82 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		20		\vdash		-	\vdash		-	├-			_	70	-
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30	-	\vdash	_					├─	-			80	
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	Н			-	-		 	-				-
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	 	H	_	_			\vdash	\vdash	\vdash			82	\vdash
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	\vdash	\Box						Ι	 			83	H
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	П	_	-				_					H
36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35												85	
38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				П										86	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37												87	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												:			
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39	_		_				_	L	<u> </u>				
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>				_	L		<u> </u>	_				
43 93 94 94 95 95 96 97 98 99 99 99			├-	\sqcup			_	L	<u> </u>	_	<u> </u>				
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	42	+-	\vdash		H	<u> </u>	⊢	-	-	├—			92	⊢┼
45 95 96 96 47 97 48 98 98 99 99			 	$\vdash \vdash$	_	-	├	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash				H
46 96 97 97 48 98 99 99			-	$\vdash \vdash$			\vdash	-	├-	├	┢				H
47 97 98 98 49 99 99	-		\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	 	 -	┢╌				$\vdash \vdash$
48 98 99 99 1			\vdash	\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash	 					$\vdash \uparrow$
49 99			\vdash	H	_		\vdash	 	T						\vdash
		49				T	<u> </u>	Ι.	Ι.						
			L						Ĺ						

	Claim			Date									
	Final	Original											
		51 52 53											
		52											
		53											
		54 55											
		55											
		56											
:		57											
		58			_								
		59											
		60 61											
		61											
		62 63					_						
		63				_	\Box						
		64											
		65											
		66											
		67											
		68 69											
		69											
		70					L.						
		71				_	<u> </u>						
		72				_	_						
		73 74 75											
		74					L.						
		75						_					
		76 77											
		77						\vdash					
		78			_	_							
		79			_	_	_						
		80			_	_	_	_					
		81 82		_	Щ.	ļ	-	\vdash	_	ļ	<u>. </u>		
		82		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
İ		83	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		
		84		<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		
		85	 	Ь—	ш	ļ	 -	<u> </u>	\vdash	\vdash	_		
		86	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	_		
		87 88	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	\vdash	\vdash		├-	<u> </u>		
		89	-	-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-		 		
		90	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>				\vdash	<u> </u>		
		91	—	—	\vdash	<u> </u>	\vdash	 	\vdash	\vdash	_		
		92			\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	\vdash			
		93	-	<u> </u>	-	-	\vdash	\vdash	 	-	-		
		94		\vdash	\vdash	<u> </u>		 		\vdash	\vdash		
		95	-			\vdash	-	—	 	-	-		
		96	\vdash		-	-	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	\vdash		
		97	\vdash	\vdash	-	-	 	\vdash	 	\vdash			
		98	\vdash		-	 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
		99	Η-	\vdash	 	-	-	\vdash	-	-	 		
		100	├-	-	 -	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	-		

Cl	aim	Date								
Cit	31111			1		Jak	-		-	
Final	Original									
	101									
	102									
	103									
	104									
_	105	_								
	106 107									
	107									
	108			_				_		\dashv
	109	-				_			_	
	110					_				
	112	$\vdash \dashv$	_	\vdash	\vdash	-			-	
	113	\dashv	_	\vdash	\vdash				-	-
	110 111 112 113 114 115	\vdash		-	Н	-	-	-	-	Н
	115	\vdash	_	\vdash	\vdash		_		\vdash	\dashv
	116			Н			_			
	117 118 119									
	118									
	119									
	120									
	120 121									
	122 123									
	123									
	124			_						
	125 126 127			_		_				
	126						<u> </u>			
	127		<u> </u>		_		<u> </u>			
	128 129	_	_						-	
	129	-		_			<u> </u>		_	_
	130 131		-				<u> </u>		-	_
	132			_	_		\vdash	_	\vdash	
	133	-	-		 	H	\vdash		\vdash	H
<u> </u>	133 134	\vdash	-	-	-	-	\vdash		 	\vdash
\vdash	135		-	<u> </u>	\vdash	H			 	\vdash
	136		-	\vdash	\vdash	\vdash		_	\vdash	\vdash
	136 137			Г		-	<u> </u>			
	138			П						
	139									
	140									
	141		L	L	Ĺ	<u> </u>	_		<u> </u>	
	142		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L_	<u> </u>	
	143				_	<u> </u>	_		<u> </u>	
<u> </u>	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	145	<u> </u>	 	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	146	 	 	 	-		 	⊢		-
	147	ļ	-	⊢	-	<u> </u>	-	-	 	-
 -	148 149	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	 	 -	├-	\vdash
<u> </u>	150	\vdash	⊢		├-	-	-	-	\vdash	
L	LIDU	L	L	L_	<u></u>		L			L